EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	6	("2060239" "2695748" "3075696" "3108952" "3228598" "5244584"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/01/16 14:15
L2	7303	"494".clas.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 14:33
L3	1040	2 and (liner or wear or insert)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 14:33
L4	566	2 and wear	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 14:34
L5	224	3 and nozzle	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 14:35
L6	951	2 and (wear or insert)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 14:36
L7	20883	b04b\$.ipc,ipcr.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 15:00
L8	1822	7 and (liner or wear or insert)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 15:01
L9	1220	8 and (nozzle or outlet or opening)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 15:01
L10	328	7 and ((liner or wear or insert) with (nozzle or outlet or opening))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 15:02
L11	574	7 and ((liner or wear or insert) same (nozzle or outlet or opening))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/01/16 15:02
L12	859	((494/2-4) or (494/68-73)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/01/16 17:43

US-20090005231-\$ or US- 20020030024-\$ or US- 20040106768-\$ or US- 20040108281-\$ or US- 20040108281-\$ or US- 20040126228-\$ or US- 2005053494-\$ or US- 20050153687-\$ or US- 20050175245-\$ or US- 20050175245-\$ or US- 20050175245-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$), did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US- 407153551-\$ or US- 40715351-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5244451-\$ or US- 5244451-\$ or US- 5244451-\$ or US- 5259828-\$ or US- 4278200-\$ or US- 4478133-\$ or US- 4490133-\$ or US- 4490133-\$ or US- 5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-5582742-\$ \$ or US-550520-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5897471-\$ or US- 5445371-\$ or US- 545527474-\$ or US- 5397471-\$ or US- 5403486-\$ \$ or US-5505620-\$ or US- 5897471-\$ or US-5403486-\$ \$ or US-552744-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486-\$ \$ or US-598235-\$ or US- 6432299-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6434370-\$ or US- 64344751-\$ or US- 6434370-\$ or US- 64344751-\$ or US- 6434370-\$ or US- 64344751-\$ or US- 6434370-\$ or	L25 2	299	(US-20060166803-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON	2009/01/16
20020030024-\$ or US- 2004002696-\$ or US- 20040108281-\$ or US- 20040108281-\$ or US- 20040126228-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 20050079715-\$ or US- 20050079715-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 30080290-\$ or US- 30080484-\$ or US- 525229-\$ or US-4944874-\$ \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452-\$ \$ or US-444823-\$ or US- 5380434-\$ or US- 4478200-\$ or US-4410317-\$ \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-534400-\$ \$ or US-5306423-\$ or US- 543131-\$ or US-5123656-\$ \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5397471-\$ or US-4759913-\$ \$ or US-590523-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486-\$ \$ or US-557474-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486-\$ \$ or US-598235-\$ or US- 6303532-\$ or US- 6303532-\$ or US- 6030532-\$ or US- 6030532-\$ or US- 6432299-\$ or US- 6432299-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6432399-\$ or US- 6434370-\$ or US-6521120-\$ \$ or US-5266289-\$ or US- 64343700-\$ or US-6521120-\$ \$ or US-5266289-\$ or US- 64343700-\$ or US-6521120-\$ \$ or US-5266289-\$ or US- 64343700-\$ or US-6526683-\$ \$ or US-526683-\$ \$ or US-526683-\$ \$ or US-54841751-\$ or US-			- 5	§		01 1	:
20060016768-\$ or US- 2004002696-\$ or US- 20040108281-\$ or US- 20080153687-\$ or US- 20080153687-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 200500279715-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$), did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-44944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-444823-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4478200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 447813-\$ or US-6123656- \$ or US-500620-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-500620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5882742- \$ or US-3027138-\$ or US- 431371-\$ or US-5403486- \$ or US-55257474-\$ or US- 5397471-\$ or US-5582742- \$ or US-3527474-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-555252747-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-55585255-\$ or US- 633229-\$ or US- 633229-\$ or US- 6432299-\$ or US- 64343700-\$ or US-5426683- \$ or US-5256289-\$ or US- 64343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			- 8				17.50
20040029696-\$ or US- 20040108281-\$ or US- 20040126228-\$ or US- 20040126228-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 200500579715-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20050296935-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20030290002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$).did. or (US-5244848-4 or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 415351-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-6267250- \$ or US-433344-\$ or US- 5380434-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4478200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-612656- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-350623-\$ or US- 5893280-\$ or US-582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 3593280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 54037471-\$ or US-4403486- \$ or US-55256289-\$ or US- 6432299-\$ or US- 64343700-\$ or US-6521120- \$ or US-4841751-\$ or US- 4498473-\$ or US-6683- \$ or US-4841751-\$ or US- 44343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3				
20040108281-\$ or US- 20080153687-\$ or US- 20040126228-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 200500579715-\$ or US- 200500279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$), did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US- 4153551-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5244481-\$ or US- 5244481-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5244451-\$ or US- 5284431-\$ or US- 5284451-\$ or US- 525420-\$ or US- 440911-\$ or US- 4478200-\$ or US- 4401317-\$ or US- 54490133-\$ or US- 5340400-\$ \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US- 53050520-\$ or US- 6431831-\$ or US- 5893280-\$ or US- 5942130-\$ or US- 5942130-			- 3				
20080153687-\$ or US- 20040126228-\$ or US- 20050175245-\$ or US- 20060175245-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 2003029002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$).did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-6267250- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4478200-\$ or US-4410317- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-5244400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5803280-\$ or US-540400- \$ or US-5505620-\$ or US- 5803280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5525474-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-55252474-\$ or US- 539230-\$ or US-6145669- \$ or US-5982235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 6432299-\$ or US- 6432299-\$ or US- 6432299-\$ or US- 643720-\$ or US-6521120- \$ or US-4841751-\$ or US- 4298473-\$ or US-652683- \$ or US-8256683- \$ or US-8256683- \$ or US-8256683- \$ or US-844751-\$ or US-			3				
20040126228-\$ or US- 20050053494-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20020088216-\$).did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-6267250- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-6267250- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-4269711-\$ or US- 4478200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-5234400- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4495255-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-402366- \$ or US-52562-\$, or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5257474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5403486- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6145669- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-426683- \$ or US-484751-\$ or US- 4343700-\$ or US-426683- \$ or US-484751-\$ or US-			3				
20050053494-\$ or US- 20060175245-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$), did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 538043-4 \$ or US- 538043-4 \$ or US- 538043-4 \$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-42533344-\$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-540243-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$), did. or (US- 4451371-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5937471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5403486- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6251120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-522689-\$ or US- 4343700-\$ or US-4326683- \$ or US-4841751-\$ or US-			- 8				
20060175245-\$ or US- 20050279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$).did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 538043-\$ or US-6267250- \$ or US-4553344-\$ or US- 5344451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-536423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-50562120- \$ or US-4410317- \$ or US-5254119-\$ or US- 5893280-\$ or US-5958235-\$ or US- 5893280-\$ or US-5958256- \$ or US-5267138-\$ or US- 5893280-\$ or US-5956-\$ or US- 5893280-\$ or US-5403486- \$ or US-5958235-\$ or US- 6303532-\$ or US-6145669- \$ or US-5958235-\$ or US- 6303532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 643229-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 643229-\$ or US-52688-\$ \$ or US-525689-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3				
20050279715-\$ or US- 20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$).did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5244451-\$ or US- 5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-544400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-44759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-55403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-56289-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6251120- \$ or US-427578-\$ or US- 4298473-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US- 4343700-\$ or US-4326683- \$ or US-4841751-\$ or US-			: \$				
20070270298-\$ or US- 20030196935-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$).did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5254400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-5254400- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US- 589328			3				
20030196935-\$ or US- 20080290002-\$ or US- 20020088216-\$).did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-6267250- \$ or US-4253344-\$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-554519-\$ or US- 6431831-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 5893280-\$ or US-582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-598256- \$ or US-5958233-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-5527747-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6521120- \$ or US-452689-\$ or US- 4298473-\$ or US-4526683- \$ or US-4317728-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3				
20080290002-\$ or US- 20020088216-\$), did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US- 5284451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$), did. or (US- 4405265-\$), did. or (US- 5397471-\$ or US-4759913- \$ or US-5527474-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5397471-\$ or US-5948256- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US- 6432290-\$ or US- 6432290-\$ or US- 6432290-\$ or US- 6432290-\$ or US- 64343700-\$ or US- 64343700-\$ or US- 64343700-\$ or US- 64841751-\$ or US- 64343700-\$ or US- 64841751-\$ or US- 64343700-\$ or US- 64841751-\$ or US- 64841751-\$ or US-			\$				
20020088216-\$).did. or (US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-6267250- \$ or US-4533344-\$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-493486- \$ or US-55274474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-55274474-\$ or US- 6030532-\$ or US- 643229-\$ or US- 6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US- 4343700-\$ or US- 525683- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US- 525683- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US- 525683- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US- 525683- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US- 526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			: §				
(US-5244584-\$ or US- 5252209-\$ or US-4944874- \$ or US-5004540-\$ or US- 4153551-\$ or US-6109452- \$ or US-4244823-\$ or US- 5380434-\$ or US-5267250- \$ or US-4533344-\$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 5445171-\$ or US-4759913- \$ or US-40505650-\$ or US- 5397471-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-5257474-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-552689-\$ or US- 4343700-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-							
\$5252209.\$ or US-4944874- \$ or US-5004540.\$ or US- 4153551.5 or US-6109452- \$ or US-4244823.\$ or US- 5380434.\$ or US-6267250- \$ or US-4533344.\$ or US- 5244451.\$ or US-5259828- \$ or US-4269711.\$ or US- 4278200.\$ or US-4410317- \$ or US-5545119.\$ or US- 4490133.\$ or US-5234400- \$ or US-5545119.\$ or US- 6431831.\$ or US-6123656- \$ or US-5005620.\$ or US- 5893280.\$ or US-582742- \$ or US-3627138.\$ or US- 4405265.\$).did. or (US- 4451371.\$ or US-4759913- \$ or US-4925576.\$ or US- 5397471.\$ or US-5403486- \$ or US-5527474.\$ or US- 5942130.\$ or US-5948256- \$ or US-5958235.\$ or US- 6030532.\$ or US-6145669- \$ or US-6267899.\$ or US- 6432299.\$ or US-621120- \$ or US-6267899.\$ or US- 4298473.\$ or US- 4298473.\$ or US- 4343700.\$ or US-552689- \$ or US-5526289.\$ or US- 4343700.\$ or US-4526683- \$ or US-4841751.\$ or US- 4343700.\$ or US-4526683- \$ or US-4841751.\$ or US-			18				
\$ or US-5004540-\$ or US-4153551-\$ or US-6109452-\$ or US-4244823-\$ or US-5380434-\$ or US-6267250-\$ or US-45333344-\$ or US-5244451-\$ or US-529828-\$ or US-4269711-\$ or US-4278200-\$ or US-4410317-\$ or US-5545119-\$ or US-4410317-\$ or US-5545119-\$ or US-4490133-\$ or US-5234400-\$ or US-5306423-\$ or US-6431831-\$ or US-6123656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-5582742-\$ or US-3627138-\$ or US-3627138-\$ or US-4759913-\$ or US-4759913-\$ or US-4759913-\$ or US-4759913-\$ or US-4759913-\$ or US-592576-\$ or US-5939471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-594256-\$ or US-5958235-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6267899-\$ or US-627899-\$ or US-627899-\$ or US-6343299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4343700-\$ or US-5526289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-54841751-\$ or US-4434751-\$ or US-4441751-\$			15.7				
4153551-\$ or US-6109452-\$ or US-4244823-\$ or US-5380434-\$ or US-6267250-\$ or US-4533344-\$ or US-5259828-\$ or US-4269711-\$ or US-4278200-\$ or US-4410317-\$ or US-53545119-\$ or US-4490133-\$ or US-5234440-\$ or US-5306423-\$ or US-6431831-\$ or US-6123656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-582742-\$ or US-3627138-\$ or US-4530742-\$ or US-4530743-\$ or US-4530743-\$ or US-4530743-\$ or US-5397471-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5942130-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6432299-\$ or US-64317728-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-5526289-\$ or US-4343700-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-445426683-\$ or US-4454751-\$ or US-			15				
\$ or US-4244823-\$ or US-5380434-\$ or US-6267250-\$ \$ or US-4533344-\$ or US-5244451-\$ or US-5259828-\$ or US-4269711-\$ or US-4278200-\$ or US-4410317-\$ or US-5545119-\$ or US-4490133-\$ or US-5234400-\$ or US-5306423-\$ or US-6431831-\$ or US-623656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-582742-\$ or US-3627138-\$ or US-405265-\$, did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5942130-\$ or US-5942130-\$ or US-594256-\$ or US-5942130-\$ or US-594256-\$ or US-63630532-\$ or US-636799-\$ or US-6432299-\$ or US-6432299-\$ or US-64317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-526289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-4431771-\$ or US-44317728-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-62689-\$ or US-6432299-\$ or US-6432683-\$ or US-4841751-\$ or US-			§ '				
5380434-\$ or US-6267250-\$ or US-4533344-\$ or US-5259828-\$ or US-4269711-\$ or US-4278200-\$ or US-4410317-\$ or US-5545119-\$ or US-4490133-\$ or US-5234400-\$ or US-5306423-\$ or US-6431831-\$ or US-6123656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-5582742-\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$), did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-45403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5942130-\$ or US-6145669-\$ or US-598235-\$ or US-630532-\$ or US-6321120-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-5526289-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-556289-\$ or US-4317728-\$ or US-4317728-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-4526683-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			\(\)				
\$ or US-4533344-\$ or US- 5244451-\$ or US-5259828- \$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-526289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			1				
5244451-\$ or US-5259828-\$ or US-4269711-\$ or US-4278200-\$ or US-4410317-\$ or US-5545119-\$ or US-4490133-\$ or US-5234400-\$ or US-5306423-\$ or US-6431831-\$ or US-6123656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-5893280-\$ or US-582742-\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$), did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-66145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			1				
\$ or US-4269711-\$ or US- 4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-4526683- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			\$				
4278200-\$ or US-4410317- \$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-4526683- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			No. of the control of				
\$ or US-5545119-\$ or US- 4490133-\$ or US-5234400- \$ or US-5306423-\$ or US- 6431831-\$ or US-6123656- \$ or US-5005620-\$ or US- 5893280-\$ or US-5582742- \$ or US-3627138-\$ or US- 4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5397471-\$ or US-5948256- \$ or US-5598235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			1 2				
4490133-\$ or US-5234400-\$ or US-5306423-\$ or US-6431831-\$ or US-6123656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-5582742-\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$).did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			1 2				
\$ or US-5306423-\$ or US-6431831-\$ or US-6123656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-5582742-\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$).did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			1				
6431831-\$ or US-6123656-\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-582742-\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$).did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6267899-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			1				
\$ or US-5005620-\$ or US-5893280-\$ or US-5582742-\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$).did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-598235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			12				
\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$).did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-621120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			3				
\$ or US-3627138-\$ or US-4405265-\$).did. or (US-4451371-\$ or US-4759913-\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			18				
4405265-\$).did. or (US- 4451371-\$ or US-4759913- \$ or US-4925576-\$ or US- 5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-							
\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			2				
\$ or US-4925576-\$ or US-5397471-\$ or US-5403486-\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			· §				
5397471-\$ or US-5403486- \$ or US-5527474-\$ or US- 5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3				
\$ or US-5527474-\$ or US-5942130-\$ or US-5948256-\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			3				
5942130-\$ or US-5948256- \$ or US-5958235-\$ or US- 6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			13				
\$ or US-5958235-\$ or US-6030532-\$ or US-6145669-\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			- 3				
6030532-\$ or US-6145669- \$ or US-6267899-\$ or US- 6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3				
\$ or US-6267899-\$ or US-6432299-\$ or US-6521120-\$ or US-4317728-\$ or US-4298473-\$ or US-5190160-\$ or US-5256289-\$ or US-4343700-\$ or US-4526683-\$ or US-4841751-\$ or US-			3				
6432299-\$ or US-6521120- \$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3				
\$ or US-4317728-\$ or US- 4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3 '				
4298473-\$ or US-5190160- \$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			3				
\$ or US-5256289-\$ or US- 4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			\$				
4343700-\$ or US-4526683- \$ or US-4841751-\$ or US-			· \$				
\$ or US-4841751-\$ or US-			· \$				
			: 5				
5490453-\$ or US-5713826-			1				
			5490453-\$ or US-5713826-				
\$ or US-6063298-\$ or US-			15				
4165841-\$ or US-4072266-			\				
\$ or US-4308075-\$).did.			\$ or US-4308075-\$).did.				

or (US-4435285-\$ or US-		
5470388-\$ or US-5705133-		
\$ or US-6514421-\$ or US-		
4522718-\$ or US-4961722-		
\$ or US-4869786-\$ or US-		
4991766-\$ or US-5720880-		
\$ or US-4759846-\$ or US-		
4895666-\$ or US-5370796-		
\$ or US-5280880-\$ or US-		
5837138-\$ or US-5913767-		
\$ or US-3902661-\$ or US-		
3871575-\$ or US-3864256-		
\$ or US-3797736-\$ or US-		
4017023-\$ or US-4026462-		
\$ or US-4044945-\$ or US-		
4052303-\$ or US-4054244-		
\$ or US-4149668-\$ or US-		
4151951-\$ or US-4284233-		
\$).did. or (US-4313559-\$		
or US-4327862-\$ or US-		
4353719-\$ or US-4378906-		
\$ or US-4410319-\$ or US-		
4432747-\$ or US-4508530-		
\$ or US-4518621-\$ or US-		
4585558-\$ or US-4774097-		
\$ or US-4932933-\$ or US-		
4983258-\$ or US-4997575-		
\$ or US-5002633-\$ or US-		
5021158-\$ or US-5275644-		
\$ or US-5462513-\$ or US-		
5618409-\$ or US-5736054-		
\$ or US-6869389-\$ or US-		
7131540-\$ or US-7204795-		
\$ or US-7410457-\$ or US-		
4243183-\$ or US-4273238-		
\$ or US-4357931-\$ or US-		
4370945-\$).did. or (US-		
4425995-\$ or US-4436138-		
\$ or US-4541929-\$ or US-		
4558525-\$ or US-4832498-		
\$ or US-4896435-\$ or US-		
4972888-\$ or US-5312226-		
\$ or US-5457970-\$ or US-		
6129507-\$ or US-5573563-		
\$ or US-4516732-\$ or US-		
4595339-\$ or US-4936518-		
\$ or US-5928072-\$ or US-		
6032725-\$ or US-6447583-		
\$ or US-6776087-\$ or US-		
4323190-\$ or US-6213139-		
\$ or US-4449967-\$ or US-		
4946355-\$ or US-4974998-		
· ·	*	•

\$ or US-6033187-\$ or US-		
4778336-\$ or US-4808004-		
\$ or US-4844693-\$).did.		
or (US-5328441-\$ or US-		
5597492-\$ or US-5871332-		
\$ or US-5879279-\$ or US-		
5921748-\$ or US-5997243-		
\$ or US-6099733-\$ or US-		
6126587-\$ or US-6149573-		
\$ or US-6174437-\$ or US-		
6248054-\$ or US-6953321-		
\$ or US-4298161-\$ or US-		
4339072-\$ or US-5306225-		
\$ or US-3880346-\$ or US-		
4071188-\$ or US-4085888-		
\$ or US-4392950-\$ or US-		
4515689-\$ or US-5037373-		
\$ or US-5458776-\$ or US-		
7168571-\$ or US-7341436-		
\$ or US-4301860-\$ or US-		
4507079-\$ or US-5480566-		
\$).did. or (US-5520805-\$		
or US-5538630-\$ or US-		
6255363-\$ or US-7306057-		
\$ or US-5803271-\$ or US-		
5221821-\$ or US-5266198-		
\$ or US-4358369-\$ or US-		
4846781-\$ or US-4902205-		
\$ or US-5310122-\$ or US-		
5564917-\$ or US-5752803-		
\$ or US-6135728-\$ or US-		
4101421-\$ or US-4289279-		
\$ or US-4311242-\$ or US-		
4350282-\$ or US-4437754-		
\$ or US-5394706-\$ or US-		
5537832-\$ or US-5567380-		
\$ or US-5575160-\$ or US-		
5839824-\$ or US-6832691-		
\$ or US-5718461-\$ or US-		
5305889-\$).did. or (US-		
4395498-\$ or US-4889484-		
\$ or US-4543085-\$ or US-		
5380266-\$ or US-5401423-		
\$ or US-5527258-\$ or US-		
- 1		
3650465-\$ or US-3918170- \$ or US-3799343-\$ or US-		
- 13 1		
4063959-\$ or US-4171579-		
\$ or US-4350087-\$ or US-		
4447322-\$ or US-4506601-		
\$ or US-4756169-\$ or US-		
4803260-\$ or US-4957043-		

\$ or US-4997754-\$ or US-	
5017480-\$ or US-5187880-	
\$ or US-5265517-\$ or US-	
5281275-\$ or US-5286298-	
\$ or US-5286299-\$ or US-	
5307567-\$ or US-5340597-	
\$ or US-5485066-\$).did.	
or (US-5495795-\$ or US-	
5520605-\$ or US-5551943-	
\$ or US-5632714-\$ or US-	
5651188-\$ or US-5664339-	
\$ or US-5769776-\$ or US-	
5777161-\$ or US-5784954-	
\$ or US-5830366-\$ or US-	
5840006-\$ or US-5900156-	
\$ or US-5942170-\$ or US-	
6035670-\$ or US-6077210-	
\$ or US-6085638-\$ or US-	
6161504-\$ or US-6202547-	
\$ or US-6325751-\$ or US-	
6495038-\$ or US-4498483-	
\$ or US-4606355-\$ or US-	
4940499-\$ or US-5762171-	
\$ or US-3693639-\$ or US-	
3669308-\$ or US-4116791-	
\$).did. or (US-4249365-\$	
or US-4314856-\$ or US-	
4368748-\$ or US-4420117-	
\$ or US-4564025-\$ or US-	
4612117-\$ or US-4759508-	
\$ or US-4821497-\$ or US-	
4880532-\$ or US-4884993-	
\$ or US-4958756-\$ or US-	
5220947-\$ or US-5228168-	
\$ or US-5350260-\$ or US-	
5368433-\$ or US-5557910-	
\$ or US-5618352-\$ or US-	
6053541-\$ or US-6227407-	
\$ or US-6740298-\$ or US-	
5799512-\$ or US-5802885-	
\$ or US-5816074-\$ or US-	
5850749-\$ or US-5857361-	
\$ or US-5862687-\$ or US-	
5906756-\$).did. or (US-	
3581857-\$ or US-3677402-	
\$ or US-3795985-\$ or US-	
4298110-\$ or US-4299319-	
\$ or US-4332621-\$ or US-	
4360431-\$ or US-4412390-	
\$ or US-4446021-\$ or US-	
4760692-\$ or US-4765161-	
\$ or US-4767395-\$ or US-	

		4782544-\$ or US-4883237- \$ or US-4943218-\$).did.				
S1	16226	b04b\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/18 18:08
S2	328	S1 and weir	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/18 18:08
S3	6828	"494".clas.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/18 18:08
S4	187	S3 and weir	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/18 18:42
S5	1948	((494/53-54) or (494/56-57) or (210/380.1) or (210/380.3)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2005/05/18 18:51
S6	177	S5 and (cup or weir)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/18 18:57
S7	111792	"210".clas.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/18 18:57
S8	5633	S7 and (cup or weir)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/18 18:57
S9	1238	S8 and (screw or auger or worm)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/28 16:56
S 10	143	("0225631" "0273038" "0444619" "0992876" "1225416" "1453713" "1542747" "1776554" "1854313" "1864818" "2054058" "2104162" "2468632" "2661150" "2700989" "2735614" "2889160" "3022937" "3081026" "3092582" "3148145" "3168472" "3172851" "3179334" "3228594" "3244363" "3248323" "3279687" "3398888" "3423015" "3398888" "3494546" "3501346" "3532264" "3532265" "3580492"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/05/18 19:22

S11		"3623656" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "4006855" "4189068" "4295600" "4303192" "4326614" "4335846" "4339072" "4362620" "4378906" "4381849" "4406652" "4416656" "4417885" "4541929" "4575370" "4615690" "4764163" "4784634" "4820256" "4836496" "4950219" "4973024" "5167609" "5169377" "5188728" "5217428" "5244451" "5396769"). PN. OR ("2004/0058796" "4764163" "4950219" "4764163" "4950219" "5217428" "5257968" "5259828" "5593377" "5618409" "5885202" "5913767").URPN. ("1492699" "1527072" "1776554" "1844917" "1921181" "2551041" "3092338" "3135691" "3279688" "3321131" "3545468" "3555999" "3580492" "3858794" "3989536" "4014497" "4406652" "4464162" "4468215" "4615690" "4710159" "4784634" "4915851").PN. OR	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/05/18 19:34
S12	8	("3580492" "3858794" "5169377" "5171205"). URPN. (US-20060142137-\$ or US-20060089247-\$ or US- 20050164861-\$ or US- 20040058796-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/03/20 13:48

S13	2011	((494/53-54) or (494/56-57) or (210/380.1) or (210/380.3)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/08/23 13:13
S14	140	S13 and @py>"2002"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/03/20 13:50
S15	17332	b04b\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/03/20 13:54
S16	76	S15 and nozzle and weir	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/03/20 13:58
S17	354	S15 and weir	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/03/20 13:58
S18		"0225631" "0273038" "0444619" "0992876" "1225416" "1453713" "1492699" "1527072" "1542747" "1710316" "1776554" "1844917" "1854313" "1864818" "1882389" "1921181" "20040072667" "20040072668" "20050164861" "2054058" "2057156" "2104162" "2426616" "2468632" "2488747" "2532792" "2551041" "2532792" "2551041" "2614748" "2622794" "2625320" "2661150" "2700989" "2711854" "2735614" "2743864" "2747793" "2766930" "2869779" "2889160" "2928592" "2958462" "2961154" "3011647" "3022937" "3073516" "3081026" "3092338" "3092582" "3135691" "3148145" "3168472" "3172851" "3179334" "3200068" "3228594" "3233535" "3244363" "3245613" "3248323" "3250462" "3254805" "3255958" "3279687"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/03/20 14:08

"3279688" "3311296" "3321131" "3324375" "3393863" "3398888" "3407999" "3423015" "3428246" "3430853" "3456875" "3494546" "3501346" "3532264" "3555999" "3577754" "3575709" "3580492" "3595470" "359861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823" "4014497" "4042172"
"3393863" "3398888" "3407999" "3423015" "3428246" "3430853" "3456875" "3494546" "3501346" "3532264" "3532265" "3545468" "3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3407999" "3423015" "3428246" "3430853" "3456875" "3494546" "3501346" "3532264" "3532265" "3545468" "3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3428246" "3430853" "3456875" "3494546" "3501346" "3532264" "3532265" "3545468" "3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3456875" "3494546" "3501346" "3532264" "3532265" "3545468" "3555999" "3570754" "3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3501346" "3532264" "3532265" "3545468" "3555999" "3570754" "3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3532265" "3545468" "3555999" "3570754" "3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3555999" "3570754" "3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3575709" "3580492" "3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3595470" "3599861" "3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3623656" "3623657" "3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3623658" "3729128" "3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3749303" "3795361" "3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3854658" "3858794" "3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3885734" "3937317" "3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3955756" "3967778" "3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"3968929" "3989536" "4006855" "4009823"
"4006855" "4009823"
"4067494" "4189068"
"4190194" "4209128"
"4278200" "4295600"
"4298159" "4303192"
"4326614" "4334647"
"4335846" "4339072"
"4362620" "4378906"
"4381849" "4406652"
"4416656").PN. OR
("4417885" "4464162"
"4468215" "4508530"
"4541929" "4575370"
"4615690" "4634416"
"4662867" "4710159"
"4764163" "4784634"
"4820256" "4836496"
"4915851" "4950219"
"4973024" "5147277"
"5167609" "5169377"
"5182020" "5188728"
"5217428" "5234400"
"5244451" "5252209"
"5310399" "5314399"
"5342281" "5364335"
"5396769" "5545119"
"5584791" "5792039"
"6030332" "6537191"
"6712751" "6716153").
PN. OR ("2004/0058796"
"2005/0164861"
"2006/0142137"
"3580492" "3858794"

		"4190194" "4575370" "4615690" "4761157" "4764163" "4950219" "5169377" "5171205" "5217428" "5257968" "5259828" "5593377"				
		"5618409" "5885202" "5913767" "6290636" "7022061" "7083565"). URPN.				
S 19	5	("20040058796" "5593377" "5618409" "5653674" "6290636"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/03/20 14:19
S2 0	2	("20050164861").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/03/23 09:51
S21	2021	((494/53-54) or (494/56- 57) or (210/380.1) or (210/380.3)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/08/23 13:14
S22	10	S21 and @pd>"20070323"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/23 13:19
S23	59	((494/53-54) or (494/56- 57) or (210/380.1) or (210/380.3)).CCLS.	US-PGPUB	OR	OFF	2007/08/23 13:18
S24	1525	b04b001/20	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/23 13:19
S25	1023	b04b011/02	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/23 13:19
S26	267	(S24 or S25) and @py>"2004"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/23 13:19
S 27	4	(US-6290636-\$ or US- 5618409-\$ or US-5380434- \$ or US-5244584-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/28 16:56
S 28	544	(494/53).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/08/28 16:58
S 29	1525	b04b001/20	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/28 16:57
S 30	594	(494/53-54).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/08/28 16:58

S31	216	(S29 or S30) and (liner or wear or insert)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/28 16:58
S32	66	("1882389" "20010011056" "20040072667" "20040072668" "20050164861" "2747793" "3148145" "3428248" "3430853" "3575709" "3623656" "3729128" "3764062" "3858794" "4298159" "4328925" "4334647" "4339072" "4508530" "4539105" "4793925" "4836496" "4973024" "4983289" "5147277" "5188728" "5234400" "5252209" "5342281" "5396769" "5545119" "5584791" "5792039"). PN. OR ("2004/0072667" "2004/0072668" "2005/0164861" "3880346" "5244584" "5380434" "5618409" "6290636" "7022061"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/08/28
S33	2035	((494/53-54) or (494/56-57) or (210/380.1) or (210/380.3)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/01/17 10:32
S34	13	S33 and @pd>"20070829"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/17 10:32
S35	2039	((494/53-54) or (494/56- 57) or (210/380.1) or (210/380.3)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/02/25 16:25
S36	4	S35 and @pd>"20080117"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/02/25 16:26
S37	64	((494/53-54) or (494/56-57) or (210/380.1) or (210/380.3)).CCLS.	US-PGPUB	OR	OFF	2008/02/25 16:27
S38	778	b04b001/20	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/02/25 16:28

S 39	46	S38 and @py>"2005"	US-PGPUB;	OR	ON	2008/02/25
			USPAT; EPO;			16:29
			JPO; DERWENT			

1/16/09 6:16:40 PM

C:\Documents and Settings\ccooley\My Documents\EAST\Workspaces\10539063.wsp